



Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Departament Odnawialnych Źródeł Energii

**Materiał do publikacji na stronach internetowych
Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska
(<https://bip.mos.gov.pl/>)**

**Ministerstwo Klimatu i Środowiska
Departament Odnawialnych Źródeł Energii**

**Materiał zawiera informacje/bazę danych dot. wykorzystania energii ze źródeł
odnawialnych.**

**Informuje się, iż zgodnie z art. 131 ust. 6 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r.
o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2024 r. poz. 1361) dane zamieszczone
w elektronicznej bazie danych dotyczące wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych
są jawne.**

Dane za III kwartał 2024 r. związane z wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych
przedstawione przez:

- Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki oraz
- Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Realizując ustawowy obowiązek nałożony na ministra właściwego do spraw klimatu,
o którym mowa w art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach
energii ([Dz.U. z 2024 r. poz. 1361](#)) podaje się do wiadomości, z zachowaniem przepisów
o ochronie informacji niejawnych i innych informacji prawnie chronionych, informacje
związane z wykorzystaniem energii ze źródeł odnawialnych przedstawione przez Prezesa
Urzędu Regulacji Energetyki w trybie art. 131 ust. 2-4 ustawy o odnawialnych źródłach
energii (...) oraz, które przedstawione zostały przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w trybie art. 131 ust. 2 i 5 ustawy o odnawialnych
źródłach energii (...).

Dane przekazywane przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki dotyczą w szczególności:

- 1) mocy zainstalowanej elektrycznej poszczególnych rodzajów instalacji
odnawialnego źródła energii objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie
działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej;
- 2) ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach
odnawialnego źródła energii, określonego na podstawie wydanych przez
Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu
rolniczego, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii;
- 3) ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach
odnawialnego źródła energii, objętego postanowieniami o odmowie wydania
świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia z biogazu rolniczego;

- 4) liczbie wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, na które zostały one wydane.

Dane przekazywane przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dotyczą informacji o wysokości uiszczonych opłat zastępczych, według stanu na koniec danego kwartału.

Dane dotyczące mocy zainstalowanej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii¹

Dane dotyczące mocy zainstalowanej elektrycznej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej, w tym także dotyczące działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu biogazu rolniczego lub wytwarzaniu energii elektrycznej z biogazu rolniczego, wg stanu na dzień 30 września 2024 r., przedstawia Tabela Nr 1.

Tabela Nr 1.

Rodzaj instalacji OZE*	Moc zainstalowana [MW]
Instalacje wykorzystujące biogaz	306,589
- w tym biogaz rolniczy	161,317
Instalacje wykorzystujące biomasę	1 434,383
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	7 710,219
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	10 079,558
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	992,251
Instalacje wykorzystujące technologię współpalania biomasy, bioptynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami**	13 559,173
Instalacje wykorzystujące wodór odnawialny	0,999
Łącznie	34 083,172

* uwzględniono mikroinstalacje (wnioskujące o wydanie świadectwa pochodzenia lub wytwarzające energię w ramach systemu taryf gwarantowanych lub aukcji), małe instalacje wpisane do rejestru wytwórców energii w małej instalacji, jednostki podlegające koncesjonowaniu przez Prezesa URE oraz jednostki podlegające wpisowi do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa. Dane nie obejmują instalacji prosumentów.

** w przypadku jednostek współpalających biomasę z innymi paliwami uwzględniono moc zainstalowaną elektryczną całego układu, a nie część mocy takiego układu proporcjonalnie do udziału wykorzystywanej biomasy.

Podsumowanie:

Moc zainstalowana elektryczna poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej, w tym także moc zainstalowana elektryczna instalacji odnawialnego źródła energii w zakresie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu biogazu rolniczego lub wytwarzaniu energii elektrycznej z biogazu rolniczego, wg stanu na dzień 30 września 2024 r., z wyłączeniem instalacji

¹ Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

wykorzystujących technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami, wyniosła 20 524 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Łączna moc zainstalowana poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, wg stanu na dzień 30 września 2024 r., wyniosła 34 083,172 MW mocy zainstalowanej elektrycznej, co oznacza wzrost w porównaniu do II kwartału 2024 r. o 1 313,848 MW mocy zainstalowanej elektrycznej.

Dane dotyczące mocy zainstalowanej cieplnej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii²

Dane dotyczące mocy zainstalowanej cieplnej poszczególnych rodzajów instalacji odnawialnego źródła energii, objętych koncesją Prezesa URE na wykonywanie działalności gospodarczej polegającej na wytwarzaniu ciepła, wg stanu na dzień 30 września 2024 r., na podstawie danych udostępnionych przez Prezesa URE, prezentuje Tabela 2.

Tabela 2.

Rodzaj instalacji OZE	Moc zainstalowana [MWt]
Instalacje wykorzystujące biogaz	208,225
Instalacje wykorzystujące biomasę	1373,752
Instalacje wykorzystujące biomasę i biogaz	585,200
Instalacje wykorzystujące biomasę i kolektory słoneczne	1,000
Instalacje wykorzystujące biomasę i źródła geotermalne	31,498
Instalacje wykorzystujące kolektory słoneczne	4,083
Instalacje wykorzystujące źródła geotermalne	123,480
Instalacje wykorzystujące wodór z gazem ziemnym	10,500
Instalacje termicznego przekształcania odpadów	1047,695
Instalacje wykorzystujące pompy ciepła	8,573
Instalacje wykorzystujące pompy ciepła i kolektory słoneczne	0,205
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	41241,197
Łącznie	44635,408

Dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii³

Dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii określone na podstawie wydanych, do dnia 30 września 2024 r., przez Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, prezentuje Tabela Nr 3.

² Na podstawie danych prezentowanych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

³ Na podstawie danych prezentowanych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Tabela Nr 3.

Rodzaj instalacji OZE	Ilość energii elektrycznej [MWh] wytworzonej z OZE potwierdzonej świadectwami pochodzenia	
	Okres wytworzenia:	
	2023 r.	2024 r.
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	599 474,555	227 391,964
Instalacje wykorzystujące biomasę	4 264 232,949	1 052 209,978
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	77 590,394	18 118,036
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	12 675 964,190	5 734 811,396
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	41 737,921	9 362,318
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	159 166,910	43 850,669
Łącznie	17 818 166,919	7 085 744,361
Razem za lata 2023 i 2024:		24 903 911,280

Podsumowanie:

Łączna ilość energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii określona na podstawie wydanych przez Prezesa URE świadectw pochodzenia oraz świadectw pochodzenia biogazu, wyniosła w latach 2023-2024: 24 903 911,280 MWh.

Dane dotyczące odmowy wydania świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia biogazu rolniczego⁴

W odniesieniu do danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej ze źródeł odnawialnych w instalacjach odnawialnego źródła energii, objętej postanowieniami o odmowie wydania świadectw pochodzenia lub świadectw pochodzenia biogazu rolniczego, uprzejmie informuję, że w III kwartale 2024 r. Prezes Urzędu Regulacji Energetyki wydał 16 postanowień o odmowie wydania świadectwa pochodzenia na łączny wolumen 17 963,02 MWh.

Dane dotyczące ilości wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii⁵

Dane dotyczące ilości wydanych w III kwartale 2024 r. (do dnia 30 września 2024 r.) gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych, z podziałem na rodzaje instalacji odnawialnego źródła energii, prezentuje Tabela Nr 3.

⁴ Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

⁵ Na podstawie danych przedstawionych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

Tabela Nr 3.

Rodzaj instalacji OZE	Liczba wydanych gwarancji pochodzenia
Instalacje wykorzystujące biogaz (w tym biogaz rolniczy)	219
Instalacje wykorzystujące biomasę	31
Instalacje wykorzystujące energię promieniowania słonecznego	3 486
Instalacje wykorzystujące energię wiatru	1 563
Instalacje wykorzystujące hydroenergię	231
Instalacje wykorzystujące technologię współspalania biomasy, biopłynów, biogazu lub biogazu rolniczego z innymi paliwami	7
Łącznie	5 537

Podsumowanie:

W okresie od 2013 r. do dnia 30 września 2024 r. łączna liczba wydanych gwarancji pochodzenia dla energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii wyniosła ogółem **71 475** wydanych gwarancji pochodzenia.

W odniesieniu do danych dotyczących rocznej wydajności biogazu na potrzeby wytwarzania biometanu lub biometanu z biogazu w instalacjach odnawialnego źródła energii wpisanych do rejestru wytwórców biogazu, uprzejmie informuję, że według stanu na dzień 30 września 2024 r. żaden podmiot nie został wpisany do rejestru wytwórców wykonujących działalność gospodarczą w zakresie biogazu lub biometanu.

Dane dot. wysokości uiszczonych opłat zastępczych w 2023 r.⁶

Poniżej podaje się informacje o wysokości uiszczonych opłat zastępczych przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wysokość uiszczonych opłat zastępczych (Odnawialne Źródła Energii), według stanu na koniec III kwartału 2024 r., w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 30 września 2024 r. wyniosła **90 568 779,86 zł.**

Informacje opracowała i przygotowała: Gabriela Sadłek

Departament Odnawialnych Źródeł Energii w Ministerstwie Klimatu i Środowiska na podstawie danych przekazanych przez Prezesa URE i Prezesa Zarządu NFOŚiGW.

⁶ Na podstawie danych przedstawionych przez Zarząd Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Materiał przeznaczony do publikacji na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

Podstawa prawna: art. 131 ust. 1-6 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2024 r. poz. 1361).

Anna Latuszek
Zastępca Dyrektora
Departament Odnawialnych Źródeł Energii
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
/ – podpisany cyfrowo/